

Manuel du démineur :

Vous détenez le manuel qui détient les étapes pour défuser une bombe.

Votre partenaire est devant cette bombe, et va vous décrire ce qu'il voit.

Défusez cette bombe en désactivant chacune de ces énigmes !

La bombe explosera si le compte à rebours atteint 00:00. (Ou si le désamorceur fait 3 fautes)

Les modules - énigmes - peuvent être désactivés dans n'importe quel ordre.

Vous trouverez les instructions pour désactiver ces modules dans la suite de ce manuel.

Le numéro de série de la bombe est toujours indiqué sur l’écran LCD

Victor REBECQ Thomas NAHMIAZ

TIPE 2017-2018 PTSI 1

Sommaire :

[Le Module Morse : 3](#_Toc513452438)

[Module piano : 4](#_Toc513452439)

[Module Bouton : 4](#_Toc513452440)

# Module Morse :

Pour désactiver ce module, votre partenaire va vous communiquez des signaux en morse.

A vous de reconnaitre les lettres, puis un mot fourni dans le tableau ci-dessous

Une fois le mot identifié, votre partenaire devra appuyer autant de fois sur le bouton que le numéro indiqué. Il n’aura qu’un temps limité pour indiquer le numéro après le premier appui sur le bouton, la validation du module ne se fera que 4 secondes après le dernier appui sur le bouton.

## Grille lettres en morse :

A .-

B -...

C -.-.

D -..

E .

F ..-.

G --.

H ....

I ..

J .---

K -.-

L .-..

M --

N -.

O ---

P .--.

Q --.-

R .-.

S ...

T -

U ..-

V ...-

W. --

X -..-

Y -. --

Z --..

## Grille de mots :

Toto : numéro 1

Chimie : numéro 2

Tintin : numéro 3

Eponge : numéro 4

Marty : numéro 5

Maths : numéro 6

Plage : numéro 7

Neymar : numéro 8

Tipe : numéro 9

# Module Piano :

# Module Bouton :

Pour désactiver ce module, reportez-vous aux conditions suivantes :

1) Si la LED témoin est rouge et que le numéro de série contient exactement 1 voyelle, appuyez 2 fois sur le bouton.

2) Si il y a un indicateur portant la mention "ASTROLOGIE" allumé, appuyez 1 fois courtement sur le bouton.

3) Si la LED témoin est jaune, restez appuyer sur le bouton et reportez-vous à la section ci-dessous.

4) S'il n'y a pas de consonnes dans le numéro de série et si la LED témoin est verte, appuyez 2 fois sur le bouton.

5) Si la LED témoin est rouge et qu'il y a un indicateur portant la mention "KAYAK" éteint, appuyez 1 fois courtement sur le bouton.

6) Si la LED témoin est verte et qu'il n'y pas de chiffres premiers dans le numéro de série, restez appuyer sur le bouton et reportez-vous à la section ci-dessous.

7) Si aucun des cas ci-dessus ne convient, restez appuyer sur le bouton et reportez-vous à la section ci-dessous.

Lorsque vous restez appuyer sur le bouton, la LED témoin va changer de couleur régulièrement.

Vous devrez alors appuyez a un moment spécifique. Ne relâchez pas tout de suite !

1) Si la somme de tous les chiffres du numéro de série est pair : relâchez quand la LED est violette.

2) S'il y a exactement un chiffre premier dans le numéro de série : relâchez quand la LED est cyan.

3) S'il n'y a pas de consonne dans le numéro de série : relâchez quand la LED est orange.

4) Sinon, relâchez quand la LED est cyan.